

Power for the Next Generation

Innowacyjne rozwiązania Arabelle Solutions dla wysp turbinowych elektrowni jądrowych i wysoko wykwalifikowane zespoły firmy zapewniają sprawdzoną, niskoemisyjną energię elektryczną, kluczową dla zrównoważonej przyszłości świata.

Tradycja Arabelle Solutions sięga początków branży. Projektujemy i produkujemy najwyższej klasy urządzenia oraz świadczymy niezbędne usługi serwisowe mające na celu maksymalizację mocy i wydłużenie żywotności wysp turbinowych elektrowni jądrowych na całym świecie.

Jako ekspert w dziedzinie integracji wysp turbinowych, Arabelle Solutions dostarcza rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb, od pojedynczych komponentów po kompletne wyspy turbinowe w formule „pod klucz”.

~1/3

Światowej zainstalowanej mocy

50-1900 MW

Zakres mocy turbiny

~100

Obiektów serwisowanych rocznie

~3500

Pracowników na świecie

Spełniamy wymagania wyspy turbinowej

OKRES GWARANCJI

Montaż i rozruch

Wyspa turbinowa “pod klucz”

Częściowe EPC

NOWE BLOKI

Urządzenia

Turbiny parowe, generatory, wymienniki ciepła
pompy, urządzenia sterowania i kontroli

Opracowania koncepcyjne

UTRZYMANIE RUCHU

Części dedykowane

Remonty bieżące, średnie i główne

Naprawy awaryjne

PRZEDŁUŻENIE ŻYWOTNOŚCI

Zwiększenie mocy

Modernizacje

Partner dla wysp turbinowych

Nasza oferta obejmuje zakres mocy od najpotężniejszej na świecie turbiny parowej po rozwiązania zoptymalizowane pod kątem małych reaktorów modułowych (SMR), a także generatory, pompy, wymienniki ciepła, systemy sterowania i cyberbezpieczeństwo.

Zespoły ekspertów serwisowych dokonują inspekcji, konserwacji, napraw i modernizacji elektrowni w ponad dwudziestu krajach. Serwisujemy urządzenia własne oraz innych producentów.

Innowacje i kompetencje na przyszłość

Koncentrując się na innowacjach, badaniach i kompetencjach Arabelle Solutions łączy lokalną wiedzę z globalnym doświadczeniem, aby opracowywać nowe rozwiązania odpowiadające zmieniającym się potrzebom branży.

Zasięg międzynarodowy



Wyposażenie wysp turbinowych dla pierwszej polskiej elektrowni jądrowej

Arabelle Solutions została wybrana przez Bechtel i Westinghouse na dostawcę trzech turbin parowych Arabelle i generatorów dla reaktora AP1000® w elektrowni jądrowej Lubiato-Kopalino w Polsce.

Turbina parowa:

Arabelle 1250MW, zintegrowana część WP/ŚP oraz 3 dwuprzepływowe części NP z 69" łopatkami ostatniego stopnia

Generator:

GIGATOP 4-ro
Biegunowy chłodzony wodorem i wodą

Pozostałe kluczowe urządzenia:

Skrapacz, MSR, wymienniki NP & WP, odgazowywacz, zbiornik wody zasilającej



Pełne zaangażowanie w zapewnienie bezpieczeństwa i wysokiej jakości



Kultura bezpieczeństwa jądrowego w całej organizacji



Bezpieczeństwo wpisane w łańcuch dostaw



Certyfikaty ISO 9001 & ISO 19443

